



**PRESSOSTATO ELETTRONICO REGOLABILE VISUALIZZATO, CONTATTI IN SCAMBIO E/O SEGNALE IN USCITA PROPORZIONALE**  
**ELECTRONIC DISPLAYED PRESSURE SWITCH, SPDT CONTACT AND/OR OUTPUT PROPORTIONAL SIGNAL**

**KLV5**

**Caratteristiche Tecniche:**

**Temperatura d'impiego:** -20°C ÷ +80°C  
**Frequenza di commutazione:** 200 cicli/min  
**Punto d'intervento:** selezionabile agendo sui pulsanti P1 e P2  
**Precisione d'intervento:** 1% del fondo scala a 20°C  
**Valore d'isteresi:** impostabile a piacere su tutta la scala  
**Campo di regolazione:** da 1% al 100% del valore di fondo scala  
**Peso:** 0.43 Kg  
**Vita Meccanica:** 10x10<sup>6</sup> cicli a 20°C  
**Corpo:** in alluminio anodizzato, con parti a contatto fluido in acciaio inox AISI316, sensore ceramico e guarnizione di tenuta in NBR  
**Installazione:** in ogni posizione a pannello tramite 2 fori passanti Ø5 mm; connessione idraulica da 1/4" BSP-F  
**Display:** n° 3 digit da 7.6 mm

**Caratteristiche Elettriche:**

- Carico Max: 0,5 A
- Contatti (NA+NC - NC+NC - NA+NA)
- Segnale in uscita 4-20mA abbinabile ai contatti (solo con connettore M12)
- Connessione elettrica secondo norme DIN43650, M3
- Connessione elettrica secondo norme IEC60947-5-2, M12
- Protezione elettrica secondo norme CEI EN 60529, IP65
- Consumo medio: <50 mA
- Tensione d'alimentazione: da 12 a 24 Volt
- Emissioni ed immunità di interferenza secondo norme EN 61.326

**Garanzia:** vedi pagina dedicata

**Parti di ricambio:** vedi pagina dedicata

**Disponibile:**

- Pressioni massime speciali
- Connessioni elettriche speciali
- Valori di isteresi speciali
- CU-TR per mercato russo
- Esecuzione con display in PSI

**Technical features:**

**Working temperature:** -20°C ÷ +80°C  
**Switching frequency:** 200 cycles/min  
**Setting point:** selectable by pressing the P1 and P2 buttons  
**Switching accuracy:** 1% of the end of scale to 20°C  
**Hysteresis value:** adjustable gap between all range of scale  
**Range of the adjustment:** from 1% to 100% of end of scale  
**Weight:** 0.43 Kg  
**Mechanical life:** 10x10<sup>6</sup> cycles at 20°C  
**Body:** in anodized aluminium, with fluid contact parts in stainless steel AISI316, ceramic sensor and NBR seal  
**Installation:** in every position, panel assembly with 2 through holes Ø5 mm; hydraulic connection 1/4" BSP-F  
**Display:** n° 3 digit of 7.6 mm

**Electric Features:**

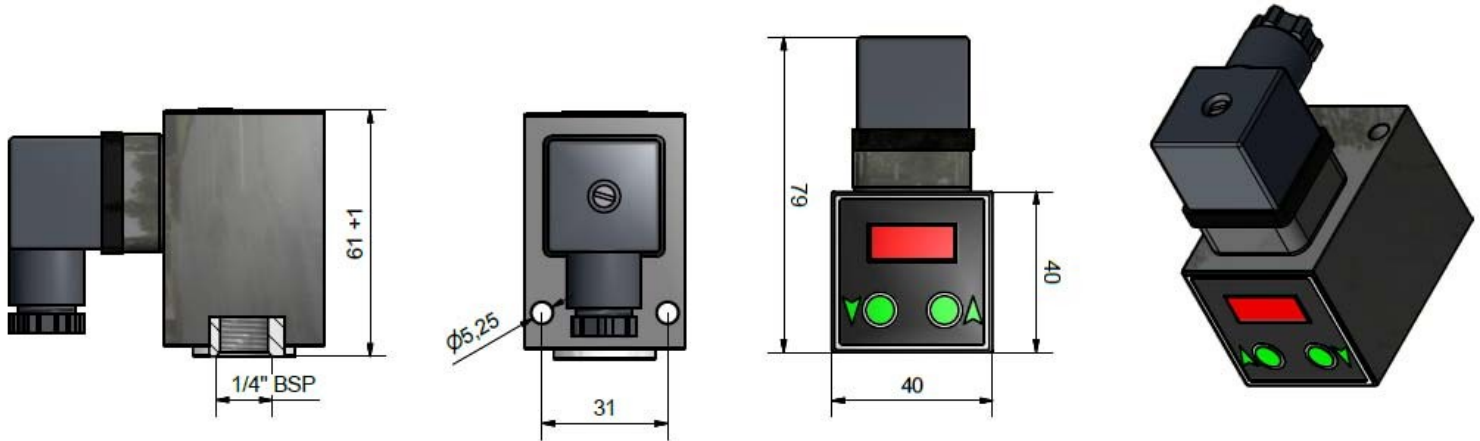
- Maximum contact load: 0,5 A
- Contacts (NA+NC - NC+NC - NA+NA)
- Output signal 4-20mA combinable to contacts (only with M12 connector)
- Electric connection according to DIN43650, M3
- Electric connection according to IEC60947-5-2, M12
- Electric protection according to CEI EN 60529, IP65
- Medium consumption: <50 mA
- Power supply: from 12 to 24 Volt
- Interference emission and immunity according to EN 61.326

**Warranty:** see dedicated page

**Spare parts:** see dedicated page

**Also available:**

- Special max pressure
- Special electrical connection
- Special value of hysteresis
- CU-TR for Russian market
- Execution with display in PSI



KLV5.			.	.	/ ..
Tipo	Campo di regolazione	P Max	Esecuzione	Segnale in uscita	Connessione elettrica
Type	Switching pressure range	P Max	Execution	Output signal	Electric Connection
	Bar	Bar			
KLV50.1	0 > 2	7.5	<p><b>B</b> Contatti separati: NA+NC <i>Separated contacts: NO+NC</i></p> <p><b>C</b> Contatti chiusi: NC+NC <i>Closed contacts: NC+NC</i></p> <p><b>D</b> Contatti aperti: NA+NA <i>Open contacts: NO+NO</i></p>	<p><b>2</b> Indica <i>Means</i> 4-20 mA</p> <p>Solo disponibile con connettore M12 <i>Only available with M12 connector</i></p> <p>Se omissso indica esecuzione standard <i>If omitted indicates standard execution</i></p>	<p><b>M12</b> Connessione <i>Connection</i> M12x1</p> <p>(Connettore femmina escluso) <i>(Female connector excluded)</i></p> <p>Se omissso indica esecuzione standard <i>If omitted indicates standard execution</i></p>
KLV50	0 > 5	12			
KLV51	0 > 10	25			
KLV52	0 > 20	50			
KLV53	0 > 50	120			
KLV54	0 > 100	250			
KLV55	0 > 200	500			
KLV59	0 > 400	600			
KLV59.6	0 > 600	800			